

# CATARATA









# EMPODERE A SU PERSONAL DE QUIRÓFANO CON

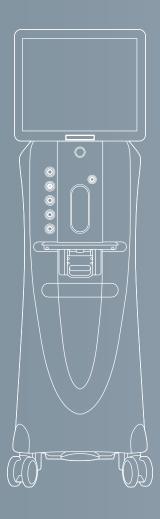
# Stellaris Elite<sup>™</sup> Anterior

# Diseñado para el futuro

Stellaris Elite <sup>TM</sup> es el resultado de la amplia experiencia de BAUSCH + LOMB en la cirugía oftalmológica. Stellaris Elite<sup>TM</sup> ha sido diseñado con tecnología punta para esta generación y para el futuro.

# CONFÍE EN Stellaris<sup>®</sup> Y EN EL SERVICIO DE BAUSCH + LOMB

Basados en nuestra misión, "Ver mejor. Vivir mejor", estamos comprometidos en entregar el mejor servicio para obtener los mejores resultados para usted y sus pacientes. Como su aliado en oftalmología, trabajamos a su servicio, apoyándole en cada paso con soluciones integrales.











# Stellaris Elite<sup>™</sup>

# **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

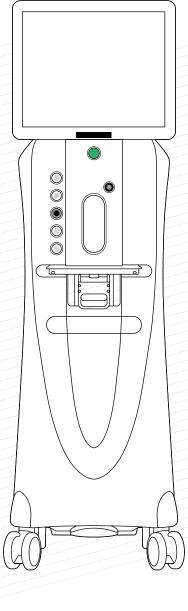


# GESTOR DE ENERGÍA ATTUNE®

#### Seis cristales piezoeléctricos

 Corte longitudinal de hasta 150 micras de longuitud de recorrido

Frecuencia del mango de ultrasonidos de 28,5 kHz



# VITRECTOMÍA ANTERIOR

• 2.500 cortes por minuto

La fiabilidad y la seguridad son las principales prioridades en el quirófano, por este motivo Stellaris Elite <sup>TM</sup> está equipado con funciones inteligentes como Adaptive Fluidics <sup>TM</sup> para una óptima estabilidad de la cámara anterior. Este innovador sistema de fluídica regula automáticamente la presión de infusión, permitiéndole concentrarse en el procedimiento.







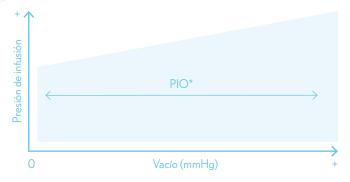
# GESTIÓN DE LA FLUÍDICA CON BOMBA DE VACÍO



Con la presión de infusión fija, la presión intraocular (PIO\*) comienza elevada y va disminuyendo a medida que aumenta el vacío.

Gráfico esquématico con objetivo ilustrativo

# GESTIÓN DE LA FLUÍDICA CON ADAPTIVE FLUIDICS™



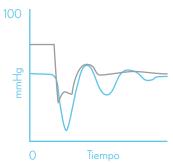
La presión de infusión aumenta con el vacío para minimizar las fluctuaciones de PIO\*

Gráfico esquématico con objetivo ilustrativo

# **ADAPTIVE FLUIDICS™**

Adaptando la infusión al vacío, Stellaris Elite™ regula automáticamente la infusión para minimizar las fluctuaciones de PIO\*.

#### Stellaris Elite™ vs. Centurion®:



— Stellaris Elite™

Centurion®

Stellaris Elite<sup>TM</sup> con Adaptive
Fluidics<sup>TM</sup> ofrece una presión
efectiva de la cámara post-oclusión
tres veces superior a Centurion<sup>®</sup>
con Active Infusion, lo que resulta en
una reducción del surge
post-oclusión.<sup>1</sup>

- Diseñado para minimizar las fluctuaciones de PIO\* y mantener la estabilidad de la cámara anterior.
- Reflujo activo a través de varios modos de reflujo.



\*PIO: Presión Intraocular

no. - resion intraocular.

1. Datos BAUSCH + LOMB no publicados, 2017. Informe sobre la estabilidad de presión intraocular con la infusión dinámica de Stellaris Elite™ versus Centurion®

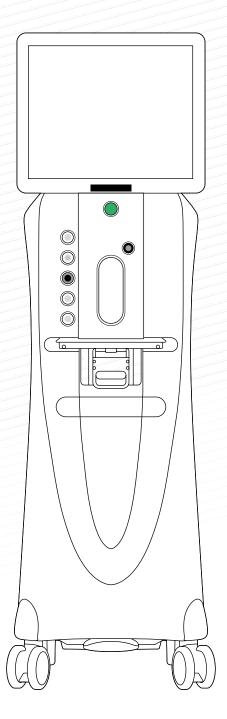
# FACILIDAD DE USO

# SE INTEGRA FÁCILMENTE CON SU EQUIPO

Cuando trabajamos con equipos técnicamente complejos su valor añadido lo define la facilidad de uso del sistema.

# Stellaris Elite<sup>™</sup> SU MEJOR ALIADO

- Sencillo y compacto
- Pedal inalámbrico
- Reducción del tiempo de configuración gracias a la función de cebado y calibrado en un solo paso
- Casetes con sistemas de tubos listos para usar
- Packs adaptados a sus preferencias: Custom Packs



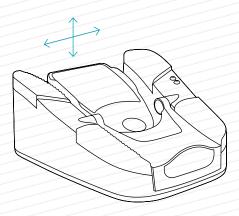
Stellaris Elite™ optimiza la gestión del tiempo y los recursos del quirófano. Es adecuado para la cirugía de cataratas y se integra fácilmente.







# INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO MEJORADA PARA UN USO AÚN MÁS FÁCIL



# PEDAL DUAL LINEAL INALÁMBRICO

- Respuesta rápida
- Botones programables individualmente
- Control simultáneo de la irrigación, los ultrasonidos y la aspiración
- Activación/desactivación de la irrigación ahora disponible en el plano horizontal/lateral

# LENTES INTRAOCULARES BAUSCH + LOMB PLATAFORMA PARA CATARATAS



#### enVista® SimplifEYE™

- Óptica Trusight™: libre de glistenings
- Tecnología StableFlex<sup>TM</sup>: despliegue controlado<sup>2</sup>
- Tecnología Advanced Optics (AO): diseño óptico asférico libre de aberraciones
- Hápticos AccuSet<sup>TM</sup>: diseñados para unos resultados refractivos predecibles y un centrado estable
- Diseño SureEdge<sup>TM</sup>: bordes cuadrados 360° para disminuir el riesgo de OCP\*3
- Sistema de inyeccion precargado SimplifEYE™
- lamaño de incision recomendado ≥ 2,2 mm





### en Vista®/ en Vista® TORIC

- Hidrofóbica
- Libre de glistenings confirmada en un estudio prospectivo a 2 años con 172 ojos<sup>4</sup>
- Resistencia a la abrasión gracias a la elevada dureza superficial<sup>5</sup>
- Hápticos en escalór
- Bordes cuadrados 360<sup>c</sup>
- Sistema de inyección precargado SimplifEYE™
- Tamaño de incisión recomendado: ≥ 2,2 mm
- Optica asférica libre de aberraciones con tecnología Advanced Optics (AO)



## AKREOS® AO MICS / AKREOS® AO

- Hidrofílica
- Tamaño de incisión recomendado ≥ 1,8 mm
- Optica asférica libre de aberraciones con tecnología Advanced Optics(AO)
- Diseño de fijación de cuatro puntos
- Borde posterior cuadrado 360°



#### EyeCee® ONE / EyeCee® ONE CRYSTAL

- Hidrofóbica
- Bordes pulidos con chorro de arena para reducir las posibles molestias por destellos ocasionados debido a la reflexion de luz en los bordes de la lente
- Bordes cuadrados 360° para disminuir el riesgo de OCP\*3
- Filtro de luz azul (solo para EyeCee®ONE)
- Precargada
- Tamaño de incisión recomendado: 2,2 mm (tecnica por contrapresión)



2. Datos de archivo BAUSCH + LOMB, ENG16-067S\_08082016. 3. Nixon DR, Woodcock MG. Pattern of posterior capsule opacification models 2 years postoperatively with 2 single-piece acrylic intraocular lenses. J Cataract Refract Surg. 2010;36(6):929-934. 4. Ietz MR, Werner L, Schwahn-Bendig S,Battle JF. A prospective clinical study to quantify glistenings in a new hydrophobic acrylic lolL. Poster presented at: American Society of Cataract and Refractive Surgery Symposium on Cataract, IoL, and Refractive Surgery: April 3-8, 2009; San Francisco, CA, USA. 5. Mentak K, Martin P, Elachchabi A, Goldberg EP. Nanoindentation studies on hydrophobic sprile lolls to evaluate surface mechanical properties. Paper presented at: XXV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery. Sentember 8-12, 2007; Stockholm Sweden.









# MANGO ZERO PHACO® PARA CIRUGÍA DE CATARATA CON LÁSER DE FEMTOSEGUNDO

- Mango de un solo uso diseñado para eliminar núcleos blandos durante la cirugía de cataratas con láser de femtosegundo.
- En combinación con el mango de I/A\*Capsule Guard® para un tratamiento con baja energía
- También disponible para técnica bimanual





# MANGO DE I/A\* MICS® CON PUNTA A 45°

- Para todas las fases de irrigación y aspiración.
- Instrumento de un solo uso totalmente ensamblado, diseñado para proporcionar consistencia y comodidad.



# PLATAFORMA LÁSER DE FEMTOSEGUNDO VICTUS®

VICTUS<sup>®</sup> combina una tecnología OCT sofisticada de alta velocidad de respuesta con versatilidad en una sola plataforma. El equipo proporciona una amplia variedad de aplicaciones para procedimientos de catarata, flap para LASIK y tratamientos terapéuticos personalizados.

óptica en vivo y a tiempo real Swept-Source (2S OCT), para una visualización de alta calidad durante la planificaciór del procedimiento guiada por imagen y la monitorizaciór intraoperatoria. La 2S OCT proporciona una detallada visualización del campo quirúrgico a tiempo real durante todo el procedimiento



\*I/A: Irrigación/aspiración



# El soporte de BAUSCH+LOMB asegura el máximo rendimiento.

## FORMACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE UTILIZARLOS EN QUIRÓFANO Y REALIZACIÓN DE DEMOSTRACIONES DEL EQUIPO EN SU CENTRO

Solicite su cita con uno de nuestros especialistas de aplicación de equipos para cirugía de cataratas y vitreorretina

#### Especialistas de aplicación de de equipos para cirugía de cataratas y vitreorretina



#### Marta Leal

Licenciada en Farmacia con 25 años de experiencia en aplicacion de equipos médicos, 16 de ellos en BAUSCH + LOMB. Marta conoce los equipos de nuestra compañía como la palma de su mano. Disfruta trabajando con los cirujanos ayudando a conseguir la mejor versión de nuestros equipos y obteniendo el mayor rendimiento.

"Siempre busco la manera de mejorar y ampliar mis conocimientos sobre la aplicación quirúrgica y los productos de BAUSCH + LOMB".



#### Alfonso Smith

Alfonso empezó a dar soporte en en oftalmología clínica en Febrero de 1990, donde adquirió muchísima experiencia. En 2007 comenzó su etapa como aplicador especialista en productos de BAUSCH + LOMB hasta la actualidad

Alfonso es un trabajador incansable, dinámico y muy resolutivo, con una gran capacidad para interpretar lo que el cirujano necesita en cada momento.

«Disfruto mucho trabajando en un mercado en constante evolución e innovación tecnológica, y donde la gran amplitud de mi zona de trabajo me permite tener una perspectiva completísima».



#### José Luis Bercial

Técnico en Electroneumática, con mas de 25 años de experiencia en oftalmología clínica y 10 como aplicador especialista. José es una persona metódica y dedicada a su trabajo, que disfruta ayudando a los doctores a hacer que las personas vean mejor.

«Me esfuerzo en optimizar las interacciones con todos los usuarios, para poder sacar el mayor rendimiento a nuestros equipos».



#### **Xavier Puig**

Diplomado en Óptica y Optometría con 2 años de experiencia clínica. En el año 2007 pasó a fomar parte del equipo de BAUSCH + LOMB. Tiene una gran experiencia como especialista de aplicación, y le encanta estar al día de las tecnologías de vanguardia utilizadas en el campo de la oftalmología. Para Xavi, cada día en quirófano es diferente al anterior, con nuevos casos y nuevos retos.

«Mi objetivo es siempre escuchar y observar para entender las necesidades de cada profesional y poder ofrecer la mejor solución».



#### Eva Martín

Eva es diplomada en Óptica y Optometría con postgrado en Cirugía Refractiva. Empezó su carrera profesional en la industria en el año 94, y desde 2008 forma parte del equipo de BAUSCH + LOMB. Para Eva lo más importante es conseguir empatizar con el cliente al 100%, transmitir confianza y poder ofrecerle la mejor ayuda posible.

«En mi día a día disfruto ayudando a nuestros clientes, mi objetivo es conseguir hacerles fácil lo difícil».







### Servicio técnico de equipos para cirugía de cataratas y vitreorretina



#### Jesús Aguilar

Técnico de Equipos de Electromedicina relacionados con el cuidado de la visión desde el año 1990. En BAUSCH + LOMB desde el año 2000.

Jesús es exigente, detallista y perfeccionista.

«Me preocupa mucho nuestro cliente pero aún más el paciente. Nuestro trabajo, que el cliente no tenga por qué preocuparse".



#### José Pedro Salgado

Diplomado en Ingeniería de Electrónica y Ordenadores, 9 años de experiencia en servicio técnico con los equipos de la plataforma Stellaris®

Es responsable, proactivo y tiene un profundo conocimiento de los equipos con los que trabaja. Un "muchas gracias" por parte de un cliente da sentido a su día a día.



#### Fernando Zapatero

Técnico en Electrónica Industrial con 25 años de experiencia en servicio técnico de equipos médicos de los cuales 20 ha supervisado y reparado equipos de BAUSCH + LOMB.

«Lo que más me gusta es estar en contacto con equipos de alto nivel tecnológico y poder asegurar el trabajo de los profesionales que cuidan la visión».



#### Departamento de información médica

medinfo.iberia@bausch.com

#### Departamento de vigilancia de nuestros productos

pharmacovigilance\_iberia@bausch.com

#### Servicio de atención al cliente para pedidos:

Lunes a Jueves de 8:15 h a 17:30 h · Viernes de 8:15 h a 17:00 h (Buzón para mensajes fuera de horario)

- 902 381 010
- 902 250 310
- servicio.clientes@bausch.com

## **REFERENCIAS**

#### **EQUIPO**

**BL11145** Stellaris Elite<sup>™</sup> Anterior

### PACKS PARA CIRUGÍA DE POLO ANTERIOR

**BL5115-1** Pack Premium Adaptive Fluidics™

**BL5115-2** Pack Estándar Adaptive Fluidics™

**BL5115-3** Pack Premium Adaptive Fluidics™ MICS®

**BL5115-4** Pack Básico Adaptive Fluidics™

**BL3170** Mango de facoemulsificación para Stellaris<sup>®</sup>

Por favor, contacte con su representante de BAUSCH + LOMB para más información sobre nuestra plataforma de catarata



# EMPODERE A SU PERSONAL DE QUIRÓFANO CON STELLARIS ELITE™

El uso de accesorios no disenados por Bausch + Lomb con este equipo puede provocar lesiones graves permanentes al paciente, resultados quirurgicos desfavorables o danos al equipo que es posible que no cubra la garantia. Consulte en pagina 1.1 las precauciones importantes que afectan a pacientes que tengan implantados desfibriladores o marcapasos.

Este manual incluye las precauciones (Peligros, Precauciones, Avisos, Notas, etc.) que deberan observarse en todo momento al utilizar este equipo. Por motivos de seguridad, siga dichas precauciones.

- Bausch + Lomb
- @Bausch\_Lomb\_SP
- in Bausch + Lomb Iberia
- Bausch\_Lomb\_Spain
- Bausch & Lomb Iberia TV

www.bauschoftalmologia.es www.bausch.com.es